

研究发现基因PFKFB3在糖尿病发展中发挥重要作用

美国科研人员最近发现，人体中的一种基因在糖尿病的发展过程中发挥着重要作用。这一发现有望为预防和治疗糖尿病找到新方法。

美国得克萨斯农作物生命研究所科研人员在12月份的《生物化学杂志》(Journal of Biological Chemistry, JBC)上报告说，代谢炎症是导致糖尿病或使其恶化的主要“元凶”。他们发现，一种名为PFKFB3的基因正是人体新陈代谢的“调节器”，它在糖尿病的发展过程中发挥着重要作用。

研究人员认为，增加营养可以激活这种基因，从而可以起到预防或遏制糖尿病发展的作用。为此，研究人员正在与营养学家合作，以确定是通过改变饮食还是通过服用补充剂来向这种基因提供营养，从而获得更有效的防治效果。

[更多阅读](#)

[《生物化学杂志》发表论文摘要\(英文\)](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2009-12-13 19:16:59 匿名 IP:202.113.29.*

什么营养啊---快啊

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

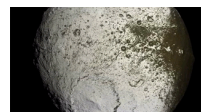
验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 世界糖尿病日：广西中医一附院举行“义诊宣传活动”
- 2 瑞典研究称：孕妇多吃蔬菜可降低孩子患I型糖尿病风险
- 3 NEJM：英研究者提出糖尿病常规治疗优化方案
- 4 PNAS：从患者身上提取细胞探寻I型糖尿病机理
- 5 科学家研究用基因改造益生菌治疗糖尿病
- 6 糖尿病新药瑞格列汀在美进入一期临床研究
- 7 《细胞》：借助基因研究糖尿病新疗法获进展
- 8 我国首个糖尿病前期转化型研究中心在上海落成

[图片新闻](#)



$$\sqrt{(x^2 - 2)^2 + (x + 2)^2} - \sqrt{(x^2 - 2)^2 - x} - k$$

- Fig. 11.
- 1. A number of your cars with the following costs
 - 2. A car with a cost of \$1000, a car with a cost of \$2000, a car with a cost of \$3000, a car with a cost of \$4000, a car with a cost of \$5000, a car with a cost of \$6000, a car with a cost of \$7000, a car with a cost of \$8000, a car with a cost of \$9000, a car with a cost of \$10000
 - 3. A car with a cost of \$1000, a car with a cost of \$2000, a car with a cost of \$3000, a car with a cost of \$4000, a car with a cost of \$5000, a car with a cost of \$6000, a car with a cost of \$7000, a car with a cost of \$8000, a car with a cost of \$9000, a car with a cost of \$10000
 - 4. A car with a cost of \$1000, a car with a cost of \$2000, a car with a cost of \$3000, a car with a cost of \$4000, a car with a cost of \$5000, a car with a cost of \$6000, a car with a cost of \$7000, a car with a cost of \$8000, a car with a cost of \$9000, a car with a cost of \$10000
 - 5. A car with a cost of \$1000, a car with a cost of \$2000, a car with a cost of \$3000, a car with a cost of \$4000, a car with a cost of \$5000, a car with a cost of \$6000, a car with a cost of \$7000, a car with a cost of \$8000, a car with a cost of \$9000, a car with a cost of \$10000



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 海归博士后孙爱武工作有着落 年薪50万待遇优越
- 2 基金委通告2010年度科学基金项目申请相关事项
- 3 诺贝尔奖得主高锟将由妻子代为发表得奖演说
- 4 上海海事大学一女研究生自杀身亡 校方回应
- 5 2009年高等学校博士点基金批准项目公布
- 6 美加州大学伯克利分校校长寓所遭袭
- 7 60个名额只选出35人 中科院院士增选空缺近半
- 8 《中国高等学校绩效评价报告》发布
- 9 25位科学家就“气候门”事件发表公开信
- 10 华北电力大学情侣被杀案宣判 惟一成年案犯被判死刑

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 山回路转不见龙——记我国西南白垩纪最大的恐龙足迹点
- 高校教师为什么不愿意上课？
- “我是Pluto吗？”
- 非领导谈领导
- 淌过博物馆 - 2. 艺术篇
- 参与开创新学科：免疫组库 (immune repertoireomics)

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 科学网诚聘版主（长期有效）
- 09诺贝尔奖新科得主的免费全文！（搜索无重复）

- 高锟夫人诺奖演讲稿
- 改变千万人生的一堂课
- 科技系列报告
- 新版“岩石学”教材

[更多>>](#)
